



MVP 12

Vakum Pompası

- Yüksek performanslı yeni malzemeler kullanarak mükemmel nihai vakum ve pompalama hızı.
- Ani durma durumunda vakum sistemini korumak için geliştirilmiş yağ emme önleyici sistem.
- Giriş ve çıkış portunda uluslararası standart kelepçe ve flanşı işgal eder.
- Düşük gürültü ve titreşim.
- Pompayı korumak için güçlü ve sabit basınçlı yağ sirkülasyon sistemine sahiptir.
- Gaz balast vanasının çalışırken kolayca açılıp kapanmasını sağlayan uygun gaz balast vana kontrolüne sahip.
- Basit bakım ve yağ değişimi.
- Özel aletler olmadan basit onarım.



Tasarım Çalışma Prensibi

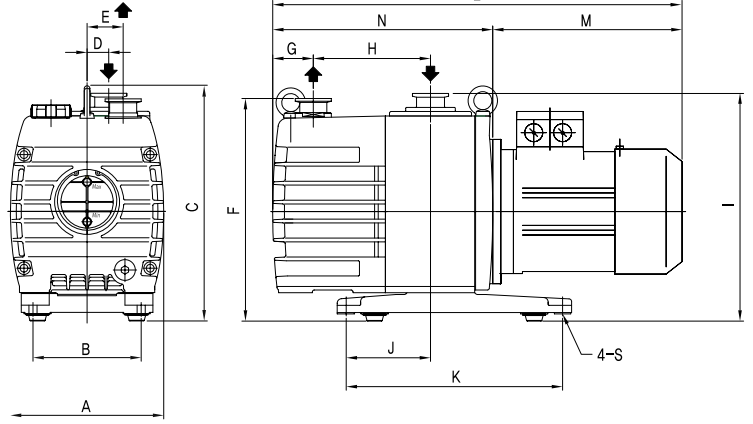
MVP Serisi , iki kademeli yağ sızdırmaz döner kanatlı vakum pompasıdır. Müşterinin ihtiyaçlarını karşılamak için geleneksel tasarımın dışında yeni bir konsepttir.

Pompanın yapısı

Pompa gövdesi, yağ gövdesi, motor gövdesi, pompa tabanı ve pompa modülünden oluşur. Pompa ve vakum sistemini korumak için yağ emme önleyici valf ve gaz balastını kaplar.

Çalışma Prensibi

Pompa ve motor esnek kaplin ile bağlanır. Rotor dönerken, rotor kanat oluşuna yerleştirilmiş iki kanat, merkezkaç kuvveti nedeniyle silindirin iç yüzeyi ile temas ederek döner. Solunan gaz, dönen kanat giriş geçidinden geçerken iki kanat arasında tutulur ve bu tutulan gaz egzoz valfine dönerken sıkıştırılır ve sonunda valften dışarı atılır. Vakum yağı, yağlama ve sıkı sızdırmazlık için hareketli parçalara verilir.



Teknik Veriler

Teknik Bölüm		Birim	MVP12
Yer Değiştirme Hızı	60 HZ	m ³ /saat	12
		L/min	200
	50HZ	m ³ /saat	10
		L/min	170
Nihai Basınç	Gaz Ballast C	Torr	5 x 10 ⁻⁴
	Gaz Ballast I	Torr	5 x 10 ⁻³
	Gaz Ballast II	Torr	5 x 10 ⁻²
Su Buharı Toleransı		Torr	40
Yağ Dolumu		L	1.2
Giriş Portu		DN	25KF
Çıkış Portu		DN	25KF
Motor Gücü (tek/3-Ph.)		kW	0.4
Pompanın dönüş hızı	60HZ	R.P.M	1750
	50HZ	R.P.M	1450
Gürültü seviyesi (gaz ba-lastsız)		dB	50
Ağırlık		kg	22.5

Ölçüler

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	N	S	M	L
MVP12	170	120	261	24	40	247	45	155	253	94	240	269	ø9	210	479